1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购编号 | 项目名称 | 采购数量 | 计量单位 | 设备最高限价  （万元） | 国别 | 备注 |
| 2020-JKMXJY-W1506 | 质谱数据分析计算机 | 2 | 台 | 20 | ■国产 ■进口 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备功能要求 | | | | |
| 用于质谱数据分析的计算机，能够支持分析超过100个样品的Orbitrap质谱数据，能够运行windows操作系统并支持同时运行多个专业蛋白质组分析软件如Proteome Discoverer、Maxquant等 | | | | |
| 软硬件配置清单 | | | | |
| 序号 | | 描述 | | 数量 |
| 1 | | 服务器主机 | | 2台 |
| 2 | | 显示器 | | 2台 |
| 3 | | server 2012,2016,64位系统（正版） | | 2套 |
| 4 | | 产品说明书及使用手册 保修卡 | | 2套 |
| 5 | | 键盘鼠标 | | 2套 |
| 技术参数要求 | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| 1 | ★CPU | | 默认主频至少2.1GHz，至少2颗CPU，各20个核心 | |
| 2 | ★内存 | | 16\*32GB 2666MT/s DDR4 (可高于此规格，但单条容量需为32G) | |
| 3 | ★系统硬盘 | | 满足2个480GB企业级 SSD | |
| 4 | ★存储硬盘 | | 满足至少2个8TB 企业级SATA 3.5英寸热插拔硬盘 | |
| 5 | #显示器 | | 27英寸显示器，分辨率大于2560\*1440 | |
| 6 | #操作系统 | | server 2012,2016, 64位系统（正版） | |
| 7 | 键盘 | | USB | |
| 8 | 鼠标 | | USB | |
| 9 | #网卡 | | 双千兆网口 | |
| 售后服务要求 | | | | |
| 1 | 质保期 | | 质保验收合格后3年 | |
| 2 | 备件库 | | 供应商有备件库，且常规备品备件充足 | |
| 3 | 维修站 | | 原厂在西安有固定的维修站，全国不少于4个维修中心 | |
| 4 | 收费标准 | | 在质保期内，产品的保修所有费用由卖方承担，不会向用户和要求任何额外的付款，包括所有更换的备件，使用的消耗品(例如润滑油等)。  质保期外，提供永久的备件供应及优惠的原厂售后服务。 | |
| 5 | 培训支持 | | 安装调试合格后，现场培训操作人员2-3人。 | |
| 6 | 维修响应 | | 保修期内外，维修响应时间为均为2小时（法定工作时间内）。乙方维修人员达到甲方时间为48小时内。 | |
| 7 | 到货时间 | | 合同签订后90天内 | |

2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购编号 | 项目名称 | 采购数量 | 计量单位 | 设备最高限价  （万元） | 国别 | 备注 |
| 2020-JKMXJY-W1532 | 血管激光治疗仪 | 1 | 台 | 90 | □国产 ■进口 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备功能要求 | | | | |
| 用途及要求：用于增生性瘢痕、萎缩性瘢痕血管扩张及体表血管痣、蜘蛛痣等血管性疾病的治疗。 | | | | |
| 软硬件配置清单 | | | | |
| 序号 | | 描述 | | 数量 |
| 1 | | 铒（Er:YAG）激光治疗仪主机 | | 1台 |
| 2 | | 导光臂 | | 1套 |
| 3 | | 微点阵治疗手柄 | | 1套 |
| 4 | | 剥脱治疗手柄 | | 1套 |
| 5 | | 治疗刀头 | | 1套 |
| 6 | | 防护眼罩 | | 1副 |
| 7 | | 防护眼镜 | | 1副 |
| 8 | | 遥控联动锁 | | 1套 |
| 9 | | 空气过滤器（内置于设备内） | | 1套 |
| 10 | | 脚踏开关 | | 1套 |
| 11 | | 钥匙 | | 2把 |
| 12 | | 用户手册 | | 1套 |
| 技术参数要求 | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | |
| 1 | 激光波长 | | 2940nm | |
| 2 | 激光类型 | | Er:YAG激光 | |
| **★3** | 激光模式 | | 多模 | |
| **★5** | 剥脱能量密度 | | ≥250 J/cm2 | |
| **#6** | 手柄配置智能化的〝可调光斑〞辨认系统 | | 具备 | |
| **★7** | 点阵孔径 | | ≥600µm | |
| **#8** | 最小光斑直径 | | ≤1mm | |
| **#9** | 可调变焦点阵 | | 五种点阵模式： E10%模式，N10%模式，N25%模式，C10%模式，W25% | |
| **★**10 | 点阵能量密度 | | ≥150 J/cm2 | |
| **#**11 | 单次输出点阵 | | 13×13个矩形 | |
| **★12** | 点阵脉宽 | | ≥1000ms | |
| **#**13 | 内置吸烟器和三重过滤 | | 设备内置的吸烟装置可与治疗手柄直接连接,在脚踏开关激活时,吸烟系统即可同步工作，避免二次污染 | |
| **★**14 | 分层打孔技术 | | 将激光能量调节分层打出1-9层 | |
| **#**15 | 传输系统 | | 七关节导光臂传输 | |
| 售后服务要求 | | | | |
| 1 | 质保期 | | 一年 | |
| 2 | 备件库 | | 国内有 | |
| 3 | 维修站 | | 国内有 | |
| 4 | 收费标准 | | 质保期外配件及维修价格按8折优惠情况 | |
| 5 | 培训支持 | | 现场培训1-3天 | |
| 6 | 维修响应 | | 维修响应时间2小时，48小时内到达现场 | |
| 7 | 到货时间 | | 合同签订30个工作日 | |